5 - Defina a diferença entre herança e polimorfismo na POO.

A herança permite que uma classe herde características de outra classe, também permite a reutilização de código e a criação de uma hierarquia de classes, além disso pode ser dividida em herança simples, que é quando há apenas uma classe mãe e herança múltipla, ou seja, possui mais de uma classe mãe

Já o polimorfismo está relacionado às diferentes maneiras que o objeto pode se comportar